



In Car Video

IVSC-1102

7 607 003 553

Instrucciones de manejo e instalación



<http://www.blaupunkt.com>

 **BLAUPUNKT**

ÍNDICE

Generalidades	27
Instalación y normas de seguridad .	27
Accesorios	27
Función	27
Volumen de suministro	28
Instalación	28
Instalación y normas de seguridad .	28
Conexión del positivo	28
Positivo de mando	29
Conexión (a tierra) del negativo	29
Datos técnicos	29
Equipamiento	29
Esquemas de conexión	38

Generalidades

Muchas gracias por haberse decidido por un producto de la marca Blaupunkt. Esperamos que disfrute de su nuevo equipo.

Antes de usarlo, lea detenidamente el manual de instrucciones.

Los redactores de Blaupunkt han puesto todo su empeño en crear un manual de instrucciones claro y comprensible. No obstante, si tiene alguna duda, póngase en contacto con su proveedor o llame a la línea de atención al cliente de su país. El número de teléfono lo encontrará al final de este manual.

Para los productos adquiridos dentro de la Unión Europea, le ofrecemos una garantía del fabricante. Las condiciones de esta garantía pueden consultarse en **www.blaupunkt.de** o solicitarse directamente a:

Blaupunkt GmbH
Hotline
Robert Bosch Str. 200
D-31139 Hildesheim

Instalación y normas de seguridad

Antes de conectar el controlador de señales, lea atentamente las siguientes recomendaciones.

Desemborne el polo negativo de la batería durante el montaje y la conexión del equipo.

Tenga también en cuenta las normas de seguridad dadas por el fabricante del vehículo (airbag, sistemas de alarma, ordenador de a bordo, inmovilizador).

Antes de taladrar los orificios, asegúrese de que no va a dañar ningún cable o parte del vehículo. Coloque el controlador de señales en un lugar en el que se pueda atornillar firmemente y que no estorbe al conductor ni ponga en peligro a los acompañantes en el caso de una parada repentina, como p. ej., al frenar bruscamente.

Accesorios

Le recomendamos utilizar únicamente accesorios autorizados por Blaupunkt.

Función

El controlador de señales IVSC-1102 permite conectar fuentes de vídeo analógicas como, por ejemplo, IVDP-01, IVTV-01, ..., a los componentes del sistema de navegación TravelPilot DX-N, DX-V y equipos similares de Blaupunkt.

Para que la imagen de la fuente de vídeo se vea en el monitor del sistema de navegación, es necesario realizar algunos ajustes en el menú de los componentes de navegación.

Las instrucciones para realizar los ajustes necesarios las encontrará en el manual de dichos componentes.

Volumen de suministro

El volumen de suministro de este controlador de señales incluye los componentes expuestos más abajo. Nada más recibir la unidad, compruebe si el suministro está completo. Si falta alguna pieza, póngase inmediatamente en contacto con su proveedor.

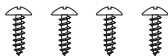
- Controlador de señales
7 607 003 553



- Cable de conexión



- Tornillos



- Instrucciones de uso e instalación

Instalación

Instalación y normas de seguridad

Antes de conectar el controlador de señales, lea atentamente las siguientes recomendaciones.

Desemborne el polo negativo de la batería durante el montaje y la conexión del equipo.

Tenga también en cuenta las normas de seguridad dadas por el fabricante del vehículo (airbag, sistemas de alarma, ordenador de a bordo, inmovilizador).

Antes de taladrar los orificios, asegúrese de que no va a dañar ningún cable o parte del vehículo. Coloque el controlador de señales en un lugar en el que se pueda atornillar firmemente y que no estorbe al conductor ni ponga en peligro a los acompañantes en el caso de una parada repentina, como p. ej., al frenar bruscamente.


Nota:

Antes de establecer la conexión entre los monitores y el controlador de señales, asegúrese de que la conexión de +/- y el positivo de mando es correcta.

Conexión del positivo

Conecte el portafusibles (**fusible de 5 A**) para el cable positivo (permanente (1), v. Fig. 1) al polo positivo, a 30 cm como máximo de la batería del vehículo (en caso necesario, perforo un orificio en la pared y utilice un pasacables adecuado).

Positivo de mando

Conecte el cable positivo de mando (2) -v. Fig. 1- a la salida del positivo de mando (Ignition ) de la unidad básica (p. ej. autorradio o sistema de navegación). Al establecer la conexión con el borne 15 del vehículo, es necesario conectar un portafusibles (fusible de 1 A) para el cable positivo de mando (2) a una distancia de 20 cm como máximo del punto de conexión.

Conexión (a tierra) del negativo

Atornille el cable negativo (masa/GND, (3), v. Fig. 1) directamente a la carrocería. Lije la superficie de contacto del punto de conexión a tierra hasta dejarla sin pintura y aplique grasa grafitada (¡importante para una buena conexión a tierra!).

- Si para llevar a cabo el montaje, es necesario perforar agujeros o efectuar otras modificaciones en el vehículo, póngase en contacto con el taller especializado más próximo.

Nota:

El monitor de TV wide vision no soporta señales de vídeo PAL a través de la entrada RGB.

La señal de vídeo PAL tiene que conectarse directamente a la entrada AV del monitor de TV wide vision.

Datos técnicos

Entrada de vídeo:

Composite Video, 1,0 Vpp, 75 ohmios

Salida RGB (señal de vídeo, resistencia interior de 75 ohmios):

típ. 0,7 Vpp

Salida RGB (composite-sync, resistencia interior de 75 ohmios):

típ. 1,0 Vpp

Alimentación:

12V DC, +/- 10%, máx. 1A

Equipamiento

1 entrada de vídeo:

Conector tipo Cinch

1 salida RGB:

Conector macho sub-D de 15 pins

Conversión:

CCVS (NTSC/PAL) en RGB 50/60 Hz

Entrada de potencia:

Conector macho de 4 pins

Caja metálica

Anschlussbilder • Connection diagrams • Schéma électrique • Schemi di allacciamento • Aansluittekeningen • Anslutningsbilder • Esquemas de conexión • Esquemas de ligação • Tilslutningsskemaer

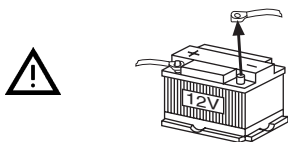


Fig. 1

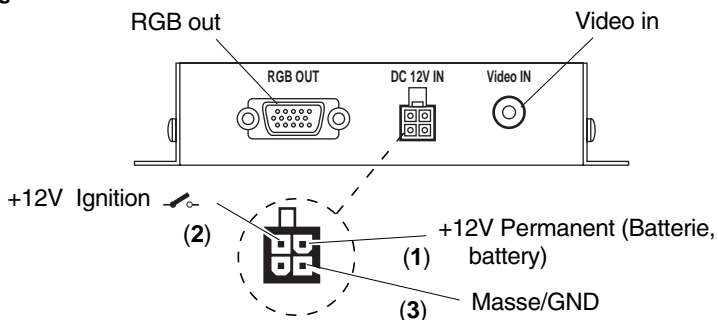
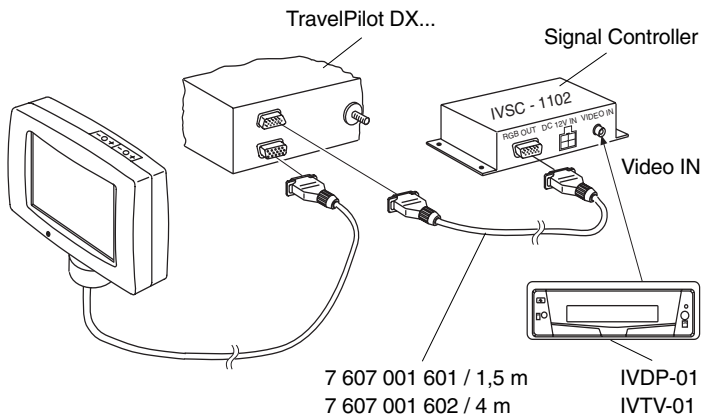


Fig. 2



Service-Nummern / Service numbers / Numéros du service après-vente / Numeri del servizio di assistenza / Servicenummers / Telefonnummer för service / Números de servicio / Números de serviço / Servicenumre

Country:		Phone:	Fax:	WWW:
Germany	(D)	0180-5000225	05121-49 4002	http://www.blaupunkt.com
Austria	(A)	01-610 390	01-610 393 91	
Belgium	(B)	02-525 5454	02-525 5263	
Denmark	(DK)	44 898 360	44-898 644	
Finland	(FIN)	09-435 991	09-435 99236	
France	(F)	01-4010 7007	01-4010 7320	
Great Britain	(GB)	01-89583 8880	01-89583 8394	
Greece	(GR)	210 57 85 350	210 57 69 473	
Ireland	(IRL)	01-4149400	01-4598830	
Italy	(I)	02-369 6331	02-369 6464	
Luxembourg	(L)	40 4078	40 2085	
Netherlands	(NL)	023-565 6348	023-565 6331	
Norway	(N)	66-817 000	66-817 157	
Portugal	(P)	01-2185 00144	01-2185 11111	
Spain	(E)	902-120234	916-467952	
Sweden	(S)	08-7501500	08-7501810	
Switzerland	(CH)	01-8471644	01-8471650	
Czech. Rep.	(CZ)	02-6130 0441	02-6130 0514	
Hungary	(H)	01-333 9575	01-324 8756	
Poland	(PL)	0800-118922	022-8771260	
Turkey	(TR)	0212-3350677	0212-3460040	
USA	(USA)	800-2662528	708-6817188	
Brasil (Mercosur)	(BR)	+55-19 3745 2769	+55-19 3745 2773	
Malaysia (Asia Pacific)	(MAL)	+604-6382 474	+604-6413 640	

Blaupunkt GmbH